KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat allah SWT dan Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul "**Rancang Bangun Sistem Alarm Pendeteksi Gerakan Manusia Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16A**" ini dengan baik dan tepat pada waktunya.

Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Strata I (S1) pada Program Studi Sistem Infomasi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

Dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, penyusun menyampaikan rasa terima kasih atas segala bantuan moril dan materil kepada:

1. Kedua orang tua, Ayah dan Ibu tercinta terima kasih atas kasih sayang, nasehat, dukungan dan do'anya selama ini.
2. Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir.,M.Sc selaku dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Unikom-Bandung.
3. Bapak Wahyu Nurjaya WK,ST.,M.Kom sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan ide awal pada saat pelatihan

JENI sehingga muncullah pemikiran untuk mengambil skripsi dalam bidang hardware ini,dan yang selalu memberikan bimbingan serta solusi-solusi dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

4. Ibu Wahyuni, S.Si., MT. selaku dosen wali.
5. Ibu R. Fenny Syafariani, S.Si., M.Stat. selaku ketua panitia skripsi dan dosen yang telah memberi motivasi di saat situasi akhir dalam melengkapi prasyarat seminar dan secara kebetulan sebagai penguji I.
6. Bapak Syahrul Mauluddin, S.Kom.selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi dan dosen yang telah banyak membantu dalam memberi semangat setiap bertemu,saat menghadap beliau untuk urusan administrasi dan secara kebetulan juga sebagai penguji II.
7. Semua dosen Sistem Informasi Universitas Komputer Indonesia atas dorongan dan masukannya.
8. Rekan-rekan mahasiswa angkatan 2008, 2009, 2010 dan 2011.
9. Semua pihak yang belum disebutkan diatas yang telah banyak memberikan bantuanya dalam penyusunan skripsi ini, semoga amal baiknya mendapat balasan yang lebih dari allah SWT.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari

sempurna. Oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan sebagai bahan masukan bagi penulis untuk menghasilkan karya yang lebih baik.

Semoga Allah SWT merestui dan memberikan ridhonya atas semua amal perbuatan kita, Amin…..

Bandung, 30 Juli 2013

Penulis